وزارة التربية والتعليم

مديرية التربية والتعليم بمحافظة بورسعيد

نموذج استرشادي جبر الصف الثالث الاعدادي ٢٠٢٥- ٢٠٢٦

المادة : رياضيات (هندسة) الصف الثالث الاعدادي

المجموعة	رقم السؤال	الدرجة	الدرجة بالكتابة	توقيع المصحح
الاولى	١ : ٩			
الثانية	١٠ : ١٣			
	١٤ : ١٦			
المجموع				

توقيع المراجع :.................................

مجموع الدرجات

مجموع الدرجات بالحروف: ....

الرقم السري

الرقم السري

مديرية التربية والتعليم بورسعيد (توجيه الرياضيات)

اختبار تجريبي رياضيات (هندسة) للصف الثالث الاعدادي

امتحان الفصل الدراسى الثانى ٢٠٢٥-٢٠٢٦

اسم الطالب : ....

اسم المدرسة : ....

رقم الجلوس : .... المادة : ....

توقيع الملاحظين :................................ ، ....

محافظـــــة بورسعيـــــــد　　　　المـــــادة : رياضيـــــات
مديرية التربية والتعليم　　　　الصـــــف : الثالــــــث
توجيـــــه الرياضيـــــات　　　　**اختبار تجريبى هندسة**

نموذج استرشادى هندسة الصف الثالث الاعدادى ٢٠٢٥- ٢٠٢٦

أولًا : إختر الإجابة الصحيحة من الإجابات المعطاه :

١) دائرة طول أكبر وتر فيها ٨ سم ، فإن محيط الدائرة = ... سم

أ) ٨ π　　ب) ٤ π　　جـ) ١٢ π　　د) ١٦ π

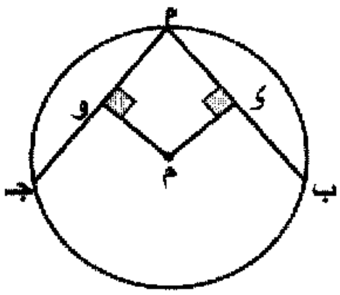
٢) عدد الدوائر المارة بثلاث نقاط ليست على استقامة واحدة يساوى.....................................

أ) صفر　　ب) ١　　جـ) ٢　　د) ٣

٣) في الشكل المقابل :

أب = أجـ ، ق (∠أءم) = ق(∠أو م) = ٩٠°

م ء = ٨ سم ، فإن م و = ...سم



أ) ٤　　ب) ٨
جـ) ١٠　　د) ١٦

٤) قياس القوس الذي يمثل ربع قياس الدائرة = ...

أ) ٤٥°　　ب) ٩٠°　　جـ) ١٨٠°　　د) ٣٦٠°

٥) إذا كان قياس زاوية مركزية ٨٠° فإن قياس الزاوية المحيطية المشتركة معها في نفس القوس =........

أ) ٣٠°　　ب) ٤٠°　　جـ) ٥٠°　　د) ٦٠°

٦- مجموع قياسي الزاويتين المتكاملتين = ...

أ) ٩٠°　　ب) ١٨٠°　　جـ) ٢٧٠°　　د) ٣٦٠°

٧) عدد محاور المثلث المتساوى الساقين ....

أ) ١　　ب) ٢　　جـ) ٣　　د) صفر

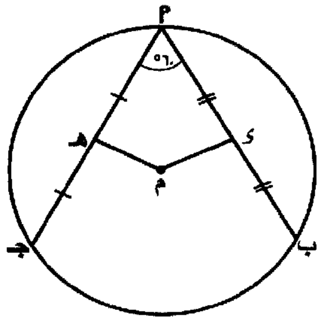
٨) دائرتان م ، ن طولا نصف قطريهما ٨ سم ، ٣ سم فإذا كان م ن = ٥ سم فإن الدائرتين تكونان..........

أ) متماستين من الخارج　　ب) متماستين من الداخل
جـ) متقاطعتين　　د) متباعدتين

٩) إذا كان قياس زاوية مماسية يساوى ٥٠° فإن قياس المحيطيةالمشتركةمعها في نفس القوس........°

أ) ١٠٠　　ب) ٥٠　　جـ) ٤٠　　د) ٢٥

ثانيًا : الأسئلة المقالية : أجب عن الأسئلة الآتية :



١) في الشكل المقابل : س ، هـ

منتصفي أب ، أجـ ، ق (∠ب أ ج) = ٦٠°

أوجد ق (∠ ء م هـ)

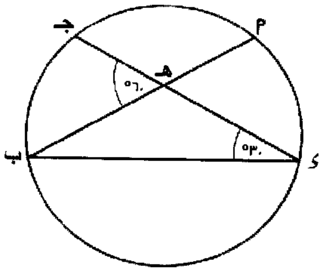
....

....

....

....

....



٢) في الشكل المقابل :

أب ∩ جـ ء = {هـ} ،

ق (∠ ب هـ جـ) = ٦٠° ، ق (∠ ء) = ٣٠°

أوجد ق (أء)

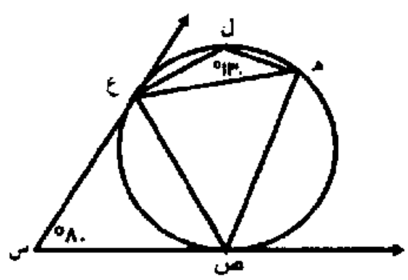
....

....

....

....

....



٣ـ في الشكل المقابل :

س ص ، س ع ، مماسان للدائرة عند ص ، ع

ق (∠ ص س ع) = ٨٠° ، (∠ هـ ل ع) = ١٣٠°

اثبت أن : ع هـ = ع ص ، س ع // ص هـ

....

....

....

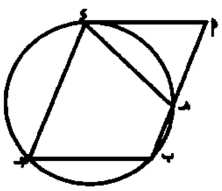
....

....

٤) في الشكل المقابل:

أ ب جـ د متوازي اضلاع

أثبت ان المثلث أ د هـ متساوي الساقين



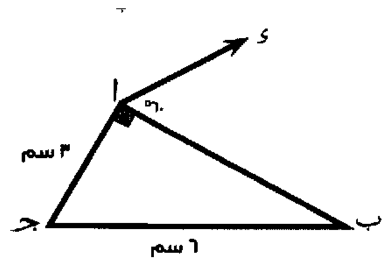
....

....

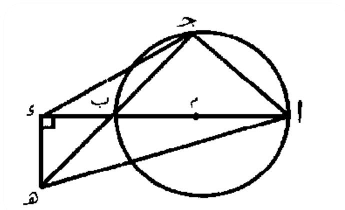
....

....

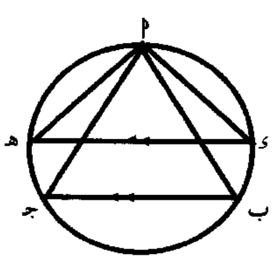
٥) أ ب جـ مثلث قائم الزاوية فى أ
أ جـ = ٣ سم ، ب جـ = ٦ سم
رسم أ ء بحيث ق (∠ ب أ ء) = ٦٠°
اثبت أن أ ء مماس للدائرة المارة برؤوس المثلث أ ب جـ



٦) أ ب قطر في الدائرة م
ء هـ ⊥ أ ء
اثبت أن الشكل أجـ ء هـ رباعى دائري



٧) في الشكل المقابل :
أ ب جـ مثلث مرسوم داخل دائرة ء جـ // ب جـ ،
أثبت أن :
ق (∠ ء أ جـ) = (∠ ب أ هـ)



انتهت الأسئلة ... بالنجاح والتفوق


موقع الدكتور
محمد رزق
التعليمي
Mostte
اخبارات
Tesss
امسح الباركود بالموبيل لتثبيت
التطبيق وتحميل كل الملازم مجانا وبسرعه
MR
حمل التطبيق الأن
GET IT ON
Google Play
كورسات ونتائج امتحانات
ملازم ثانـــوي
ملازم اعدادي
ملازم ابتدائي
موقع الدكتور محمد رزق
Dr.Mo.RizK